



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

STRUKTUR HISTOLOGI TEMBOLOK (INGLUVIES) PADA UNGGAS

ABSTRACT

Penelitian ini bertujuan melihat struktur histologi tembolok pada unggas. Hewan yang digunakan adalah ayam kampung (*Gallus domesticus*), bebek (*Anser anser domesticus*), dan merpati (*Columba domesticus*) masing-masing tiga ekor. Jaringan tembolok masing-masing hewan diambil dan diproses secara mikroteknik dengan pewarnaan Hematoxilin Eosin (HE), kemudian di amati di bawah mikroskop digital. Hasil penelitian menunjukkan adanya persamaan struktur umum tembolok dari ketiga jenis unggas tersebut yang terdiri dari tunika mukosa, tunika submukosa, tunika muskularis, dan tunika serosa. Lamina muskularis mukosa pada bebek lebih jelas dibandingkan ayam kampung dan merpati. Kelenjar mukosa bebek berbentuk tubuloalveoler simplek bercabang lonjong, ayam kampung kelenjar berbentuk tubuloalveoler simplek bercabang bulat, dan pada merpati tidak dijumpai. Tunika muskularis pada bebek tersusun secara longitudinal di bagian luar dan sirkuler di bagian dalam. Tunika muskularis bebek tersusun secara longitudinal di bagian dalam dan sirkuler di bagian luar, pada merpati tunika muskularisnya hanya tersusun secara longitudinal.